



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE NUTRIÇÃO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO



Plano da disciplina: EPIDEMIOLOGIA II

Código: NUTR017

Carga Horária: 80 horas

Período: 3º

EMENTA

Indicadores de saúde e sistemas de informação. Transição demográfica e epidemiológica. Métodos em epidemiologia: variáveis, hipóteses. Tipos de estudo em epidemiologia Vigilância em saúde. Epidemiologia das doenças transmissíveis. Epidemiologia das doenças e agravos não transmissíveis.

OBJETIVOS

GERAL

- Reconhecer a importância da epidemiologia para a prática do profissional de saúde

ESPECÍFICOS

- Definir e identificar indicadores de saúde;
- Interpretar indicadores disponíveis nos sistemas de informação em saúde, considerando a realidade do país, da região e do estado de Alagoas;
- Identificar as principais características do processo de transição epidemiológica, nutricional e alimentar no Brasil;
- Comparar o processo de transição epidemiológica, nutricional e alimentar no Brasil com o de países desenvolvidos;
- Definir variáveis para estudo, dada uma situação problema;
- Identificar os diversos tipos de estudos em epidemiologia;
- Analisar a situação de saúde da população.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I:

1 - Indicadores de saúde:

- Morbidade: prevalência e incidência
 - Mortalidade: taxas de mortalidade (geral e por causas), coeficiente de mortalidade infantil, razões e curvas de mortalidade proporcional, esperança de vida
- 2 - Sistemas de informação em saúde
- 3 - Transição epidemiológica, nutricional e alimentar
- 4 - Vigilância em saúde

UNIDADE II:

1- Métodos em epidemiologia:

- Epidemiologia Descritiva (variáveis relativas a lugar, pessoa e tempo)
 - Epidemiologia Analítica (Tipos de estudo em epidemiologia)
- 2 – Epidemiologia das doenças transmissíveis
- 3 – Epidemiologia das doenças e agravos não transmissíveis

METODOLOGIA DE TRABALHO

A disciplina será desenvolvida utilizando-se aulas expositivas, exercícios individuais e técnicas de trabalho em grupo, práticas no laboratório de informática, visitas e atividades práticas na comunidade. Os meios instrucionais utilizados serão adaptados a cada tema, sendo os mais utilizados: data-show, computador, textos, roteiros de trabalho, filmes, entre outros.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação da disciplina será sistemática e contínua para verificar a aprendizagem de cada unidade. Será feita por meio de provas escritas (num total de 2), trabalhos individuais e de grupo.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- Rouquayrol, Maria Zélia; Almeida Filho, Naomar de. **Epidemiologia e Saúde**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Editora MEDSI, 2003. 728 p.
- Pereira, Maurício Gomes. **Epidemiologia: Teoria e Prática**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 598 p.
- Almeida Filho, Naomar; Rouquayrol, Maria Zélia. **Introdução à Epidemiologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 296 p.
- Kac, Gilberto, Sichieri, Rosely, Gigante, Denise Petrucci (Orgs.). **Epidemiologia Nutricional**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz/Atheneu, 2007, 580p.

COMPLEMENTAR:

- Medronho, RA; Bloch, KV; Luiz, RR; Werneck, GL. **Epidemiologia**. 2ª ed. Atheneu, 2008
- Waldman, EA. **Vigilância em Saúde Pública**. São Paulo : Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, 1998. (Série Saúde & Cidadania)
- Barata, RB. Tendências no ensino da epidemiologia no Brasil. *Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health* 2(5), 1997; 334-41.
- Jorge, MHPM; Gotlieb SLD. O Sistema de Informação de Atenção Básica como Fonte de Dados para os Sistemas de Informações sobre Mortalidade e sobre Nascidos Vivos. *Informe Epidemiológico do SUS* 2001; 10(1) : 7 - 18.